THE STATE OF THE S

特

解(1

昭和50 年 2 月 7日

特 許 庁 長 官 殿1. 発 明 の 名 称

2. 発 明 岩 往 所

前輪市前崎宮由遊籍用1番1号 電子電機製造株式会社內

氏 名

景察簽署

(ほか 名)

3. 特 拚 出 顧 人 住 所 名 称

所處市所應度由迈斯的1看1号 在20 在主電機製造株式会社 代表者 前用 艺之进

4. 代 理 人 住 所

川端市川崎区的辺新田1市1号 新士電機製造株式会社内 (1990) 弁理士 山 口 撮 (1991) (1994) 333-7111 (内線393) (1992)

5. 添付物類の自録 (1) 明 細 間 (1) 要 無 面 お 養 任 状

1 通 1 通 1 通 ⑩ 日本国特許庁

公開特許公報

①特開昭 51-91642

⑥公開日 昭51. (1976) 8.11

②特願昭 Fo- 16162

②出願日 昭50. (1975) 2.7

審查請求

未請求

(全3頁)

庁内整理番号 フタッナ チョ フェチタ チェ

60日本分類

17811A32 16 502 (1) Int. C12

HO3H 7/02 HO2M 1/14

99 **24 9**

1発明の名称 高調改製収用フィル:

2.毎許請求の範囲

リアクトルとコンデンサとからかり所定の衣むの高調技を吸収するためにその所定の衣数の高調技に同時させられた前列共振回路を含む高調放吸収用フィルクにおいて、重列共振回路に予定している以上の電波が放入した際に自動的に同調が外されるようにしたととを解験とする高調放吸収用

3. 発明の神経な坂明

本種的は定電圧対抗例電源装置における高階の 吸収用フィルタに関し、的にそれの優勝方式に無 する。

自地インバーとからなる定電圧足検視電が代数などにおいては出力電圧成形の姿を防止するために視解視吸収用フィルと回染があげられている。 との週間視気収用フィルとは、吸収すべきを放取 の再調故(例えば明5 週間点、数7 展開点など) にそれぞれ制調させられたLC値列共振回帰から特 成されている。定電圧気度改進の無視の負荷が見渡負荷である場合には負荷機から高調改電機が毛の角が線性など、その高調放電放は高調改数収用フィルクに変れ込む。高調放吸収用フィルクに変れ込む。高調放吸収用フィルクに放れ込む。高調放吸収用フィルクルクでは高調放吸収用フィルクの安全な運転を促延できなくなることがある。

ために相々のLC値列共掛回路に復死に抵抗を挿入してそのLC値列共掛回路に復れ込む 貫後を制限するようにしている。しかしながら、負荷における高級度発生がが可性がとして考えられる場合にはといて考えられる特別である。そればかりか、とのような値が明られている。この抵抗を挿入すれば、この抵抗において無限のである。

対視的の目的は、上述の如き欠点を持たない。 脚関係収りにんどのための資料方式を提供すると とにきる。

との目的は、本規則によれば、インダクタンス 参集とコンデンサとからかり所定の次数の視線数 を吸収する状列共振回路を、途間はその所定の次 数の視線及に同類させておき、その個別共振回路 に能入する電波が予め定められた便以上にかった 即はその同談を外すようにするととによって飛ば される。

以下図面をお願しながら本規明の無路代について数明する。

第1個化示されている検集例において、リフタトルしとコンデンサでとはほ列共協図略を構成している。との服列共振図略は吸収すべき所定の次数を開放に的関させられる。即ち吸収すべき所定、の次数の高調度の成故的がなとすると、1

「T = 2 x VCC を満足するようにリアクトルし、コンデンサ C の 値が過定される。吸収すべき次数の展開後が多数 ある現台にはそれぞれの次数の展開後に同間させ られた多数の追別共振回路によって展開後吸収用

写る図の実施例では良利共振回路を構成するリフクトル自身が可能和リフクトルだとなっている。この可能和リフクトルには清常は非難和状態にあってその限のインダクタンスとコンデンサCの容量とによって必ずる問題及改設に一致するように対けれている。可能和リフクトルに使知状態に向かい、とれにともなって可能和リフクトルにのインダクタンスが出てし、その結然的異が外れて追測共和回路に批入する認識は重要は減少する。

以上のように、本気明によれば、原列共移圏県 に予定以上の周囲改革はが終れたとものみ一般的 **科周 昭51-91642 (2)**

無1回におけるパリスクVRの代りに、馬2回に示されているように可能がリフクトルSLに使用することができる。可能がリアクトルSLは通常はほとんどは耐大とみなし得るあいイングクタンスを有し、限列共振回路のインビーダンスはほと

に自動を外して場合は吸収能力を低く為とし、その他性が予定した範囲的に深れば自動的に再類は 我収能力を回答させることができ、期間改勇収フィルクの効果的な優勝を行なうことができる。

あり医、朝2回かよびある凹けな発明の異かる 発熱何を示す医経区できる。

L(L), C…用列类拼图格

VR… ペリスタ、 L' , SL… 町た知りアクトル。

代理人并理士 山 口 湯

#FE FEST- 91642 (3)





